



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji syukur kepada Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Optimasi Kebutuhan Gizi Harian Bayi Menggunakan Metode *Linear Programming*”. Shalawat beserta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, mudah-mudahan kita semua mendapat rahmatnya.

Dalam penyusunan dan penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis banyak sekali mendapat bimbingan, bantuan, arahan, nasehat, perhatian serta semangat dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pertama kali penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta ayah (Asmaradi) yang telah menanamkan dari kecil nilai agama, kerja keras, semangat, keberanian dalam menjalani kehidupan ini. Serta ibu (Nurhayani) yang telah memberikan kasih sayang yang tersirat dalam setiap senyuman serta do’a yang tak pernah tinggal disetiap sujud semoga Allah SWT memberikan kebahagiaan dunia dan akhirat, Aamiin. Serta suamiku (Piko Anodi) dan kedua anakku (Maulidullah dan Mafrel Bifrimansyah). Ucapan terimakasih selanjutnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA., selaku Rektor UIN Suska Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc., selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi sekaligus selaku Penguji II.
4. Bapak Mohammad Soleh, M.Sc., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi sekaligus selaku Penguji I.
5. Ibu Sri Basriati, M.Sc., selaku Pembimbing yang telah banyak membantu, memberikan tunjuk ajar dan bimbingan dengan sabar serta ikhlas selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Ibu Irma Suryani, M.Sc., selaku Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu baik secara langsung ataupun secara tidak langsung.
 7. Semua Dosen Jurusan Matematika yang banyak memberi ilmu, masukan dan motivasi.
 8. Semua Admin Jurusan Matematika di Fakultas yang telah banyak membantu penulis.
- Semoga kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis menjadi amal kebaikan dan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Selanjutnya, dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa masih adanya kekurangan oleh karena itu penulis berharap agar pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pihak-pihak yang memerlukannya.

Pekanbaru, 14 Juni 2017

Penulis

Oktarianti